

Quels sont les objectifs de sélection dans les élevages multiplicateurs (reproducteurs) (2pts)

### Objectifs de sélection

#### Pour les poules pondeuses :

- -Augmentation du nombre de d'œufs/poule/an
- -Diminution de I.C,
- -Augmentation de la solidité de la coquille de l'œuf,
- -Augmentation de la qualité de l'albumen,
- -Poids des œufs suffisant en début de ponte,
- -Augmentation de la masse d'œufs produite.

#### Pour les poulets de chair :

- -Minimiser le prix de revient du produit final,
- -Améliorer la qualité des carcasses,
- -Réduction de l'état d'engraissement,
- -Accroissement des muscles pectoraux,
- -Réduction de l'I.C.

Avantages et inconvénients d'un élevage en cage en aviculture (1pt)

il permet de limiter le parasitisme, de permettre des densités plus élevées mais qui demandera des investissements conséquent en équipements

En quoi consiste un suivi de la croissance chez les futurs reproducteurs (1pt)

Le suivi de la croissance consiste à faire des pesées dans les différents lots (50 au minimum par lot).

Et quel est son objectif

objectif de préparer les animaux à la ponte. Il s'agit d'obtenir un lot homogène ayant un poids compatible avec la maturité sexuelle à un âge donné

Définir le miel (1 pt)

C'est un produit sucré élaboré par le nectar et autres substances sucrées que les abeilles récoltent sur les végétaux, l'enrichissent de substances provenant de leur propre corps, le transforment au niveau de ce dernier, l'entreposent dans leurs rayons et le font mûrir. Il ne

possèdent pas toujours la même couleur, celle-ci varie en fonction du nectar. La saveur peut changer en fonction de l'origine du nectar.

	VRAI	FAUX	Justifier
Les oiseaux sont sensibles aux saveurs sucré/salé/amer	+		
Le bec des oiseaux possède une sensibilité de type tactile.	+		
La présentation de l'aliment sous forme de particules grossières ne favorise pas la vitesse d'ingestion.		+	<b>Au contraire favorise la vitesse de l'ingestion</b>
Le comportement du picorage, à l'état normal, est lié à une agression vis à vis des congénères		+	Associé à une prise alimentaire et à l'exploration du milieu
La régulation de la consommation alimentaire chez les volailles se fait principalement sur la base de la masse d'aliment ingérée		+	de l'ingéré énergétique
La sélection de race chez le lapin se fait selon la nature du poil et le format		+	Se fait selon la conformation, la précocité et la prolificité
L'ovulation chez la lapine est cyclique		+	Est provoquée par le coit
Les ouvrières et les faux bourdons accomplissent les mêmes tâches		+	Tâches différentes
Un seul accouplement pourrait suffir en spermatozoïdes durant au moins cinq années	+		
Les mâles proviennent de la reine de la ruche		+	Les mâles proviennent des jeunes reines non fécondées ou de vieilles reines n'ayant plus de spermatozoïdes soit des ouvrières pondeuses quand la ruche est orpheline.